

PRODUCTINFORMATIEBLAD HO 49 W/840

LUMILUX® T5 HO | Buisvormige fluorescentielampen 16 mm, hoge lichtopbrengst, met G5 lampvoet



Toepassingsgebieden

- Industrie
- Openbare gebouwen
- Kantoren
- Tunnels, onderdoorgangen
- Autoparkeerplaatsen
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

Productvoordelen

- Tot wel 20 % zuiniger dan LUMILUX® T8

Productkenmerken

- Zeer goed lumenbehoud: 90 % gedurende de volledige levensduur van de lamp
- Goede kleurweergave-index
- Dimbaar



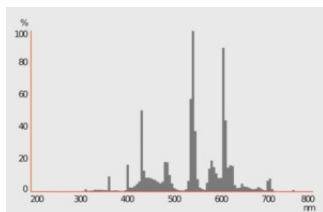
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	49 W
Nominaal vermogen	49.50 W
Nominale spanning	195 V
Nominale stroom	0,26 A

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	4800 lm
Lichtstroom efficiëntie	97 lm/W
Nominale lichtstroom bij 35 °C	4800 lm
Lichtkleur	840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index Ra	≥80
Lichtstroom (LLMF) bij 2.000 h	0.95
Lichtstroom (LLMF) bij 4.000 h	0.93
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.92
Lichtstroom (LLMF) bij 8.000 h	0.90
Lichtstroom (LLMF) bij 12.000 h	0.90
Lichtstroom (LLMF) bij 16.000 h	0.90
Lichtstroom (LLMF) bij 20.000 h	0.89



AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	1463.20 mm
Lengte met lampvoet, doch zonder pennen	1449 mm
Diameter	16,0 mm
Buisdiameter	16 mm

Product gewicht	116,45 g
-----------------	----------

Levensduur

Levensduur	24000 h
Service levensduur	19000 h ¹⁾
Functionerende lampen bij 2.000	0.99
Functionerende lampen bij 4.000	0.99
Functionerende lampen bij 6.000	0.99
Functionerende lampen bij 8.000	0.99
Functionerende lampen bij 12.000	0.99
Functionerende lampen bij 16.000	0.97
Functionerende lampen bij 20.000 [PICOS]	0.85
Levensduur B50	24000 h

¹⁾ Met preheat E-VSA

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	G5
Kwikgehalte	2.0 mg
Product opmerking	Alleen geschikt voor E-VSA / Lamp is ontworpen voor interne armatuur temperaturen van 30...40 °C; optimale lichtstroom is bereikt bij 35 °C

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Ja
---------	----

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	F
Energieverbruik	50.00 kWh/1000h

Landspecifieke categoriseringen

Internationaal lampcoderingssysteem	FDH-49/840-L/P/-G5-16/1449
Bestelreferentie	HO 49W/840

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Gebruikte verlichtingstechnologie	LFL_T5_HO
Niet-directioneel of directioneel	NDLS
Netspanning of geen netspanning	NMLS
Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	G5

Slimme lichtbron (CLS)	Nee
Lichtbron met instelbare lichtkleur	Nee
Omhulsel	Nee
Lichtbron met hoge luminantie	Nee
Anti-verblindingsafscherming	Nee
Overeenkomstige kleurtemperatuur	SINGLE_VALUE
Opgave overeenkomstig vermogen	Nee
Lengte	1463.20 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	16,0 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	16,0 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,380
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,380
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
EPREL-ID	546290
Modelnummer	AC34053

Veiligheidsadvies

- Ingeval van lampbreuk:

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	
	Declarations Of Conformity CE
	Certificates
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	
	Spectral power distribution

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4050300657134	Onverpakt 1	1,463 mm x 16 mm x 16 mm	147.67 g	0.37 dm ³

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4050300657141	Verzenddoos 40	1,496 mm x 199 mm x 87 mm	5182.00 g	25.90 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.